TP AD et DNS :

BARILLY

Dylan

BTS SIO

Introduction :

Dans ce TP, nous allons créer un Active Directory et y intégrer un DNS, un domaine puis un GPO ce qui permettra, normalement si tout se passe bien d'avoir accès à un fichier commun !

Cliquer dans « Serveur local » puis sur « Ethernet » :

| 🖦 🕲 💿 💿 🥝 🔢 🕨 🔂 ⊃ | P | | | | | | 2 |
|---|--|-----------------------------|---|--|---|---|--|
| Gestionna | ire de servei | ur 🕨 S | Serveur | local | | | 🔹 🗊 🚩 Gérer Outils |
| Tableau de bord | PROPRIÉTÉ Pour SRV-V-B | is D | | | | | |
| Serveur local Tous les serveurs Services de fichiers et d | Nom de l'ordinateu Groupe de travail | 11 | SRV-V- WORKO | 8D IROUP | Dernië Windo Dernië | rres mises à jour installées ws Update re recherche de mises à jour : | Jamais Télécharger les mises à jour uniquement à Aujourd'hui à 10:03 |
| | Pare-feu Microsoft Gestion à distance Bureau à distance Association de cart Ethernet | Defender es réseau | Public : Activé Désacti Désacti Adresse | Inactif vé vé : IPV4 attribuée par DHCP, Compatible I | Antivir Comm Config Fuseau IPv6 ID de j | us Microsoft Defender entaires et diagnostics uration de sécurité renforcée d'Internet Explore J honaire produit (Product ID) | Protection en temps réel : activée Paramètres r Actif (UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madi Non activé |
| | Version du système Informations sur le | e d'exploit matériel | ation Microso Microso | oft Windows Server 2022 Standard oft Corporation Virtual Machine | Proces Mémo Espace | seurs ire installée (RAM) disque total | Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1245 v6 @ 3.70GH 2 Go 50,34 Go |
| | ÉVÉNEMENTS Tous les événements | 13 au tot | tal | | | | |
| | Nom du serveur | ID (| Gravité | Source | Journal | Date et heure | |
| | SRV-V-BD SRV-V-BD SRV-V-BD | 1076 A 8198 E 10016 A | Avertissement irreur Avertissement | User32 Microsoft-Windows-Security-SPP Microsoft-Windows-DistributedCOM | Système Application Système | 10/11/2022 14:20:10 10/11/2022 14:20:09 10/11/2022 14:20:01 | |
| Н 🔎 Tapez ici pour effectu | er une recherche | startly b | ei 📄 | L | - Angeland - Con | | 토 48 |

Ensuite faire click droit propriété.

| ISIO Windows Server sur 6214-P1 - Connexion à un ordinateur virtuel Fichier Action Média Affichage Aide | - | |
|---|----------------|-------------|
| | | |
| 🚡 Gestionnaire de serveur | _ | D |
| Gestionnaire de serveur · Serveur local · 🕑 🎽 Gérer Outlik | Affich | ier |
| _ Connexions réseau X | - | |
| 🔚 Tableau de bor 🖕 🤟 🖉 > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Connexions réseau > 🗸 🗞 Rechercher dans : Connexion 🔎 | ÂCHE | S |
| Serveur local Organiser 🔻 Désactiver ce périphérique réseau Diagnostiquer cette connexion Renommer cette connexion Afficher le statut de cette connexion » 🕃 💌 👔 | aide | de V |
| Services de fice | I, Pari | is |
| 1 élément 1 élément sélectionné IE:: Image: Comparison of the second se | ÂCHE | is © |
| 🕂 🔎 Tapez ici pour effectuer une recherche 🛛 🛱 🚒 🔚 💷 | 14:2 10/11/ | 28 /2022 |

Aller dans les propriétés du « Protocole Internet version 4 (TCP/iPV4) » :

| 🕎 1SIO Windows Server sur 6214-P1 - Connexion à un ordinateur virtuel | | | | | |
|---|------|------------------|---------------|--------|----------|
| Fichier Action Média Affichage Aide | | | | | |
| h 🕲 💿 🞯 🚺 🕨 🔂 5 🕎 | | | | | |
| 🧟 Gestionnaire de serveur | | | | | |
| Gestionnaire de serveur · Serveur local | • | ا (ت | ۲ | Gérer | Outils |
| Connexions réseau | | 1.000 | | E | 1 × |
| 🏢 Tableau de bor 🗧 | õ | Rech | ercher dans : | Connex | on ,0 |
| Serveur local Qraanicer V Décativer ce nérinhérique zéceau Diagnostiques cette conney(on Renommer cette conney(on Afficher le statut de cette conney) Tous les serveu | xion | » | | • | . 0 |
| Services de fici | | | | | |
| Connexton en utilisant ; | | | | | |
| 💭 Microsoft Hyper-V Network Adapter | | | | | |
| Configurer | | | | | |
| ✓ □ Clert pour les réseaux Microsoft ✓ ✓ ✓ ■ Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft ✓ ✓ ✓ ■ Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft ✓ ■ ✓ ■ Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft ✓ ■ ✓ ■ Protocolle Internet version 4 (TCP/IPv6) ✓ ■ ✓ ■ Protocolle ILLDP Microsoft ✓ ■ ✓ ■ ✓ ■ ✓ ■ ✓ ■ ✓ ■ ✓ ■ ✓ ■ ✓ ■ ✓ ■ ✓ ■ ✓ ■ ✓ ■ ✓ ■ ✓ ■ | | | | | |
| Installer Désinstaller Propriédés Description Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol), Protocole de réseau d'étrodu par défau permettant la communication entre différents reseaux interconnectés. Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol), Protocole de réseaux interconnectés. | | | | | |
| OK Annuler | | | | | |
| 1 élément 1 élément sélectionné | | | | | |
| SRV-V-BD 8198 Erreur Microsoft-Windows-Security-SPP Application 10/11/2022 14/20/9 SRV-V-BD 10016 Avertissement Microsoft-Windows-DistributedCOM Système 10/11/2022 14/20/9 | | | | | |
| | | | | | 1 |
| T \sim lapezici pour effectuer une recherche El 📑 📑 | | | | | 『뉴의 시8 |

Veuillez remplir les propriétés :



Cliquer sur « Gérer » puis dans « ajouter des rôles et fonctionnalités » :



Mettre « suivant » :

| Fichier Actio | lows Server sur 6214-P1 - Connexion on Média Affichage Aide | à un ordinateur virtuel | | | | | | - 0 |
|---------------------|--|--|---|--|---------------------|--|--|---|
| Gestionnair | e de serveur ▼ Gestionnaire c | le serveur • Serveur local | | | | • @ / | Gérer | — 🗇 Outils Afficher |
| E Tableau Serveu | Avant de commencer Sélectionner le ty Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveur Rôles de serveur Rôncionnalités Confirmation Résultats | bonchommanes Appe d'installation Selectionnez le type d'installation. Yous pouvez ins ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, Installation basée sur un rôle ou une fonctio Configurez un serveur unique en ajoutant des re Configurez un serveur unique en ajoutant des re Installation des services Borneaù à distance Installatie les services de rôle meau à distance Installe les services de rôle meaux basés sur des ordinateurs | taller des rôles et des for ou sur un disque dur virt nnalité les, des services de rôle u structure VDI (Virtual Des virtuels ou sur des sessic | SERVEUR DE DESTINATION 2RV-V-SD inctionnalités sur un uel hors connexion. et des fonctionnalités. ktop Infrastructure) pour ins. | d'Internet Explorer | Jamais Télécharger les mises à jour : Aujourd'hui à 10:03 Protection en temps réel : ac Paramètres Actif (UTC+01:0) Bruxelles, Cope Non activé Intel(R) Xeon(R) CPU E3-124 2 Go 50,34 Go | tivée nhague, Madr 5 v6 @ 3.70GH | TÀCHES l'aide de Windows rid, Paris Hz TÀCHES |
| 2 | SRV- SRV- SRV- | V-BD 47 Avertissement Microsoft-Wind V-BD 1076 Avertissement User32 V-BD 8198 Erreur Microsoft-Wind | t Suivant > | Installer Annuler Système 10/11/2022 14:23:3 Système 10/11/2022 14:20:1 Application 10/11/2022 14:20:2 | 0 0 9 | | | |

Sélectionner le serveur :

| 🕎 1SIO Windows Server sur 6214-P1 - Connexion à | un ordinateur virtuel | | | ×_* (|
|---|---|---|-------------------------|---|
| Fichier Action Média Affichage Aide | | | | |
| 🖦 🕲 🖲 🕲 💷 🕩 🔂 🖢 🖷 | | | | |
| 🚵 Gestionnaire de serveur | | | | - 0 |
| Gestionnaire de | e serveur • Serveur local | | | 🔹 🗭 🚩 Gérer Outils Afficher |
| 🖾 Assistant Ajout de rôles et de fo | nctionnalités | | | |
| Tableau | | | | TÂCHES |
| Sélectionner le se | rveur de destination | SERVEUR DE D | DESTINATION SRV-V-BD | lamais |
| Tous les | | | | Télécharger les mises à jour uniquement à l'aide de Windows |
| Service: Avant de commencer | Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur | lequel installer des rôles et des fonctionr | nalités. | Aujourd'hui à 10:03 |
| Type d'installation | Sélectionner un serveur du pool de serveurs | | | |
| Sélection du serveur | Sélectionner un disque dur virtuel | | | Protection en temps réel : activée |
| Rôles de serveurs | Pool de serveurs | | d'Internet Evolorer | Paramètres Actif |
| Fonctionnalites | Filtre : | | | (UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris |
| Résultate | Nom Advacca ID Su | stème d'avalaitation | | Non activé |
| 1.1 5.4 91 1.0 91 1.0 | SPV // PD 10.20.2.217 M | issessoft Windows Sames 2022 Standard | 1.1 | |
| | 31V-4-DD 10-20-2-17 WI | crosore windows betver 2022 Standard | | |
| | | | | Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1245 v6 @ 3.70GHz 2 Go |
| | | | | 50,34 Go |
| | | | | |
| | 1 ordinateur(s) trouvé(s) | ndows Sonies 2012 ou une version ultérie | ura at qui | |
| | ont été ajoutés à l'aide de la commande Ajouter de | es serveurs dans le Gestionnaire de servei | ur. Les | |
| | serveurs hors connexion et les serveurs nouvelleme incomplète ne sont pas répertoriés. | ent ajoutés dont la collecte de données e | st toujours | TÂCHES |
| | | | | 6 |
| | < Précéden | t Suivant > Installer | Annuler | |
| CDV/.V | -RD 47 Avertissement Misroroft-Wind | ows-Time-Service Système 10 | /11/2022 14:23:30 | |
| SRV-V | -BD 1076 Avertissement User32 | Système 10 | /11/2022 14:20:10 | |
| SRV-V | -BD 8198 Erreur Microsoft-Wind | lows-Security-SPP Application 10 | /11/2022 14:20:09 | |
| | | NO 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 | | 14:52 |
| Hapez ici pour effectuer une r | ecnercne | | | € [¶] 10/11/202 |

Ajouter « DNS » :

| TSIO Windows Server sur 5214-P1 - Cannexion à un ordinateur virtuel Fichier Action Média Affichage Aide ≞ ◎ ● ◎ ◎ Ⅱ II+ 월 ⊃ 聖 | | - c |
|---|---|--------------------|
| 🚡 Gestionnaire de serveur | | - 0 |
| Gestionnaire de serveur • Serveur local | - 🕝 🚩 Gérer Outils | Afficher |
| Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités | - 0 X | |
| Server Sélectionner des Assistant Ajout deröles et de fonctionnalités X Tous les Avant de commencer Type dinstallation Sélection du serveur Ajouter les fonctionnalités requises pour Serveur DNS ? Rôles de serveurs Fonctionnalités Les outils suivants sont requis pour la gestion de cette fonctionnalité, más ils ne doivent pas obligatoirement être installés sur le même serveur. Fonctionnalités Outils d'administration de serveur distant Outils d'administration de serveur DNS Iounitej Outils du serveur DNS | SERVEUR DE DESTINATION SRV-V-80 SRV-V-80 Jamais Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d Aujourd'hui à 10:03 Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 Tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 tolécharger les mises à jour uniquement à l'aide d algourd'hui à 10:03 tolécharger les mises à jour uniquement algourd'hui à 10:03 tolécharger les mises à jour uniquement algourd'hui à 10:03 tolécharger les mises à jour uniquement algourd'hui à 10:03 tolécharger les mises à jour uniquement algourd'hu | fe Windows |
| ✓ Inclure les outils de gestion (si applicable) Ajouter des fonctionnalités Annuler < | Installer Annuler Système 10/11/2022 14:23:30 Système 10/11/2022 14:20:10 Application 10/11/2022 14:20:09 | TÂCHES |
| 🛨 🔎 Tapez ici pour effectuer une recherche | €8 d # | 14:53 10/11/202 |

Ajouter « AD DS » :

| Sectionnaire de serveur Gestionnaire de serveur Serveur local | | 🗕 🖬 |
|---|--|--|
| Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités Tableau Serveur Sélectionner des Auitant Ajout de rôles et de fonctionnalités | - C X | ТАСНЕЗ |
| Tous let Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Tous let Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Toutild (Gettion de strategie de aroupe | AD vices de domaine Active ry (AD DS) stockent des ations à propos des objets sur au et rendent ces | amais Télécharger les mises à jour uniquement à l'aide de Windows Aujourd'hui à 10:03 Protection en temps réel : activée Paramètres d'Internet Explorer Actif |
| Serveur DNS Confirmation Résoltats Autilis d'administration de serveur distant 4 Outilis AD Dis et AD LDS A Outile AD De Sectory Dour Windows PowerSi 4 Outile AD DS (Outile) Composants logiciels enfichables et a ✓ Inclure les outils de gestion (si applicable) | ptions disponibles pour les eurs et les administrateurs du Les envices AD DS utilisent trolleurs de domaine pour naux utilisateurs du réseau un uur ressources autoriséer rte où sur le réseau via un sus d'ouverture de session - | (UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris Non activé Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1245 v6 @ 3.70GHz 2 Go 50,34 Go |
| Ajouter des fonctionnalités Ann | nt > Installer Annuler | |
| SRV-V-8D 47 Avertissement Microsoft-Windows-Time- SRV-V-8D 1076 Avertissement User32 SRV-V-8D Africhage des täches Microsoft-Windows-Secur | Service Système 10/11/2022 14:23 Système 10/11/2022 14:23 ty-SPP Application 10/11/2022 14:20 | 30 10 09 |
| 🗧 🔎 Tapez ici pour effectuer une recherche 🛛 🗄 🕞 🖶 | | € d _s 14:53 |

Puis cliquer sur suivant jusqu'à l'installation :



Il faut attendre que ça s'installe ... :



Cliquer sur le drapeau puis sur « Personnaliser ce serveur en contrôleur de

domaine »:



Cliquer sur « ajouter un nouveau foret » et ajouter un nom de domaine :

| Gestionnaire de serveur | | | | | - c |
|--|---|--|---|------------------------------------|--|
| Gestionn | aire de serveur | Serveur loc | al | | Gérer Outils Afficher |
| Tableau de bord Serveur local Tous les serveurs AD DS | PROPRIÉTÉS Pour S Assista Nom de l'o Groupe de CON | nt Configuration des serv figuration de | ices de domaine Active Directory déploiement | − □ × SERVEUR CIBLE SRV-V-BD | TÂCHES ses à jour uniquement à l'aide de Windows 3 |
| ♣ DNS ■ Services de fichiers et d Þ | Contr Pare-feu M Gestion à d Bureau à d Association Ethernet Version du Information C ÉVÉNEMEN | Iguration de déploie ons du contrôleur de ons supplémentaires nins d'accès inier les options catión de la configur lation fatis | Sélectionner l'opération de déploiement Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante Ajouter une nouvelle forêt Spécifiez les informations de domaine pour cette opération Nom de domaine racine : DB.local | | ps réel : activée alles, Copenhague, Madrid, Paris PU E3-1245 v6 @ 3.70GHz |
| | Filtrer | | En savoir plus sur les configurations de déploiement | | (|
| | SRV-V-BD 101- SRV-V-BD 819 | 4 Avertissement Micri 8 Erreur Micri | < Précédent | Installer Annuler | |

Mettre un mot de passe :

| Fichier Action Média Affichage A Image: Second structure Image: Second structure Image: Second structure Image: Second structure | ide 🕎 | | | | | - 6 |
|--|--|---|---|--|---------------------------|---|
| Gestionna | aire de ser | veur • Serveur loc | al | | • 3 | 🌇 Gérer Outils Afficher |
| I Tableau de bord Serveur Jocal I Tous les serveurs I AD DS DNS Services de fichiers et d ▷ | PROPA Pour (Groupe de Pare-feu M Gestion à d Bureau à di Association Ethernet Version du Information | Assistant Configuration des serv Options du contrôleur des Options du contrôleur des Options bNS Options DNS Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Instalation Résultats | ices de domaine Active Directory Deur de domaine Sélectionner le niveau fonctionnel de Niveau fonctionnel de la forêt : Niveau fonctionnel du domaine : Spécifier les fonctionnalités de contr Serveur DNS (Dgmain Name Syst Catalogue global (GC) Contrôleu de domaine en lectur Taper le mot de passe du mode de n Mot gle passe : Confirmer le mot de passe ; | t la nouvelle forêt et du domaine racine Windows Server 2016 Windows Server 2016 Official domaine tem) e seule (RODC) estauration des services d'annuaire (DSRM) | SERVEUR CIBLE SRV-V-BD | TÀCHES ses à jour uniquement à l'aide de Windows 13 ps réel : activée alles; Copenhague, Madrid, Paris PU E3-1245 v6 @ 3.70GHz |
| | ÉVÉNEMEN Tous les évén Filtrer Nom du ser SRV-V-BD SRV-V-BD | 1014 Avertissement Micr | En savoir plus sur les options pour le | contrôleur de domaine Précédent Suigant > Installer ème 10/11/2022 14:51:49 | Annuler | |

Mettre un nom de domaine :

| ISIO Windows Server sur 6214-P1 - Cr Fichier Action Média Affichage A Image: I | onnexion à un oro ide | finateur virtuel | | | | | | | - | C |
|---|--|--|--|---|------------------------------|---|-----------|-----------------------------|--|--------|
| Gestionnaire de serveur Gestionna | aire de se | rveur ∙ Se | rveur lo | cal | | | | • 3 | 🌈 Gérer Outils Afficher | 0 6 |
| Tableau de bord Serveur local Tous les serveurs AD DS | PROP Pour S Nom de l'o Groupe de | RIÉTÉS Assistant Confi Options | guration des se supplém | ervices de domaine Active Di Nentaires | ectory | | 3- | - X SERVEUR CIBLE SRV-V-BD | TĂCHES ses à jour uniquement à l'aide de Window 13 | ws |
| 윤 DNS 聞 Services de fichiers et d ▷ | Pare-feu M Gestion à d Bureau à di Association Ethernet Version du Information | Configuratio Options du c Options sup Chemins d'ar Examiner les Vérification o Installation Résultats | n de déploie ontrôleur de DNS o <mark>blémentaires</mark> ccès options e la configur | Vérifiez le nom NetBlO | i attribué au do | maine et modifiez-le si néc DB | essaire. | | ps réel : activée siles, Copenhague, Madrid, Paris PU E3-1245 v6 @ 3.70GHz | |
| | ÉVÉNEMEN Tous les évén Filtrer Nom du ser SRV-V-BD | | | En savoir plus sur d'aut | res options | écédent Suïvant > | Installer | Annuler | TÁCHES | (|
| 🕂 🔎 Tapez ici pour effectu | SRV-V-BD SRV-V-BD Jer une recher | 1014 Ave 8198 Erre | rtissement Mi ur Mi | icrosoft-Windows-DNS Clien icrosoft-Windows-Security-S | : Events Systèr PP Applie | ne 10/11/2022 14:51:4 ation 10/11/2022 14:51:0 | 9 7 | | € 4 <mark>8</mark> 15:13 | 8 |

Cliquer sur le premier :

| Fichier Action Média Affichage A | Connexion à un ordi Aide | inateur virtuel | | | | - c |
|----------------------------------|---|--|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Gestionnaire de serveur | 1.3 | | | | | - 0 |
| Gestionna | aire de ser | veur • Serveur loc | al | • ③ | 🍢 Gé | rer Outils Afficher |
| Tableau de berd | PROP | RIÉTÉS | izer de deservice Active Director (| - n v | | TÂCHES |
| Sepreur local | Pours | Assistant Configuration des serv | ices de domaine Active Directory | ^ | | IACHES |
| Tous les serveurs | Nom de l'o Groupe de | Vérification de la c | configuration requise | SERVEUR CIBLE SRV-V-BD | ses à jour uniqu 13 | ement à l'aide de Windows |
| DNS DNS | | Toutes les vérifications de la | a configuration requise ont donné satisfaction. Cliquez sur Installer pour comme Af | ficher plus 🗙 | | |
| E Services de fichiers et d ▷ | Pare-feu M Gestion à d Bureau à di Association | Configuration de déploie Options du contrôleur de Options DNS Options supplémentaires | La configuration requise doit être validée avant que les services de domaine Acti installés sur cet ordinateur Réexécuter la vérification de la configuration requise | ve Directory soient | ps réel : activée elles, Copenhagu | ue, Madrid, Paris |
| | Version du | Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation | Voir les résultats Les contrôleurs de domaine Windows Server 2022 offrent un paramètre de défaut nommé « Autoriser les algorithmes de chiffrement compatibles ave NT 40 ». Ce paramètre empêche l'utilisation d'algorithmes de chiffrement de l'établissement de sessions sur canal sécurisé. | sécurité par \land c Windows faibles lors | PU E3-1245 v6 @ | ⊉ 3.70GHz |
| | | | Pour plus d'informations sur ce paramètre, voir l'article 942564 de la Base o connaissances (http://go.microsoft.com/fu/link//link/d-104751) | fe 👘 | | |
| | ć | | Constant and Constant autorité est introuvable ou gelle n'exécute pas le serveur DNS car la zone procédez à l'intégration avec une infrastructure DNS existante, vous devez | oarente ws. Si vous | | |
| | Tous les évén | | A Si vous cliquez sur Installer, le serveur redémarre automatiquement à l'issue d | le l'opération de | | TÂCHES |
| | Filtrer | | En savoir plus sur les conditions préalables | | | 6 |
| | Nom du ser | | | -1 | | |
| | SRV-V-BD | | < Précédent Suivant > Installer | Annuler | | |
| | SRV-V-BD | 1014 Avertissement Micr | osoft-Windows-DNS Client Events Système 10/11/2022 14:51:49 | | | |
| | SRV-V-BD | 8198 Erreur Micr | osoft-Windows-Security-SPP Application 10/11/2022 14:51:07 | | | |
| P Tapez ici pour effect | uer une recherc | che 🗮 🔚 | | | | € 4 <mark>× 15:15</mark> 10/11/202 |

L'installation... :



🕎 1510 Windows Server sur 6214-P1 - Connexion à un ordinateur virtuel - C Fichier Action Média Affichage Aide 6 🚵 Gestionnaire de serveur Gestionnaire de serveur • Serveur local 🔹 🍘 | 🚩 Gérer Outils Afficher PROPRIÉTÉS Pour SRV-V-BD Tableau de bord TÂCHES Serveur local Nom de l'ordinateur SRV-V-BD Dernières mises à jour installées Jamais Tous les serveurs Windows Update Dernière recherche de mises à jour : Télécharger les mises à jour uniquement à l'aide de Windows Domaine D8.local Aujourd'hui à 10:03 AD DS B DNS Services de fichiers et d... > Pare-feu Microsoft Defender Public : Inactif Antivirus Microsoft Defender Protection en temps réel : activée Commentaires et diagnostics Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer Gestion à distance Bureau à distance Activé Désactivé Paramètres Actif Association de cartes réseau Ethernet Désactivé 192.168.1.1, Compatible IPv6 Fuseau horaire ID de produit (Product ID) (UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris Non activé Version du système d'exploitation Microsoft Windows Server 2022 Standard Processeurs Informations sur le matériel Microsoft Corporation Virtual Machine Mémoire installée (RAM) Espace disque total Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1245 v6 @ 3.70GHz 2 Go 50,34 Go < ÉVÉNEMENTS ous les événements | 45 au total TÂCHES ۶ (ii) • (ii) • Filtrer 6 Source Nom du serveur ID Gravité Date et heure Journal SRV-V-BD 1014 Avertissement Microsoft-Windows-DNS Client Events Système 10/11/2022 15:22:50
 8198
 Erreur
 Microsoft-Windows-Security-SPP
 Application
 10/11/2022 15:22:46

 10016
 Avertissement
 Microsoft-Windows-DistributedCOM
 Système
 10/11/2022 15:22:42
 SRV-V-BD SRV-V-BD H 🖬 🔚 ₽ Tapez ici pour effectuer une recherche € 48 10

Après redémarrage, nous constatons qu'il y a bien un domaine maintenant :

Aller dans la barre Windows puis aller dans « Outils d'administration » :

| - 福日 | 🖓 🛄 🖛 I | Gérer | Gérer | Outils d'administration | | | - 0 |
|--------|---------------------------------------|---|----------------------|-------------------------|--------|-----|--------------------------------|
| Fichie | Accueil Part | age Affichage Outils de raccourci Ou | tils d'application | | | | |
| 2.1 | | anneau de configuration > Sustème et récurité > | Outile d'administrat | tion | | | Rechercher dans - Outile d'ad |
| 2.1 | | Anneau de configuration / Systeme et securite / | ouuis u auministrai | aon | | V 0 | Recriet cher dans : Odbis d'ad |
| | | Nom | Modifié le | Туре | Taille | | |
| 38 | Acces rapide | 😭 Défragmenter et optimiser les lecteurs | 08/05/2021 10:14 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | Bureau 🖈 | 🔊 Diagnostic de mémoire Windows | 08/05/2021 10:15 | Raccourci | 2 Ko | | |
| 4 | Téléchargements # | 🚔 DNS | 08/05/2021 10:15 | Raccourci | 2 Ko | | |
| 6 | Documents 🛛 🖈 | 👼 Domaines et approbations Active Directory | 08/05/2021 10:16 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | Images 🖈 | 🎀 Éditeur du Registre | 08/05/2021 10:14 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | | 🎥 Gestion de l'ordinateur | 08/05/2021 10:14 | Raccourci | 2 Ko | | |
| Lud | CePC | 🔏 Gestion des stratégies de groupe | 08/05/2021 10:15 | Raccourci | 2 Ko | | |
| e# | Réseau | 🛼 Gestionnaire de serveur | 08/05/2021 10:15 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | | 👰 Informations système | 08/05/2021 10:15 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | | 👧 Initiateur iSCSI | 08/05/2021 10:14 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | | Esteur de récupération | 08/05/2021 10:14 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | | 羄 Modification ADSI | 08/05/2021 10:15 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | | 🎦 Module Active Directory pour Windows | 08/05/2021 10:15 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | | Moniteur de ressources | 08/05/2021 10:14 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | | 📜 Nettoyage de disque | 08/05/2021 10:14 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | | 🧱 Observateur d'événements | 08/05/2021 10:14 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | | 🔂 ODBC Data Sources (32-bit) | 08/05/2021 10:13 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | | 📌 Pare-feu Windows Defender avec fonctio | 08/05/2021 10:14 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | | 😥 Planificateur de tâches | 08/05/2021 10:14 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | | 🎲 Sauvegarde Windows Server | 08/05/2021 10:16 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | | 🏇 Services de composants | 08/05/2021 10:14 | Raccourci | 2 Ko | | |
| 31 élé | ement(s) 1 élémen | t sélectionné 1.20 Ko | | | | | 8 |
| | | | | | | | 0- |

Aller dans « DNS » :

| elle | | | | | |
|------|-----------------------------------|--|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| | - 1 - 1 - 1 | Gérer Gérer | Outils d'administration | | - 🗆 🗙 |
| | Fichier Accueil Partage Affichage | Outils de raccourci Outils d'application | pn ; | | ~ 6 |
| | ← → × ↑ 🖄 > Pannea 👗 Gestionna | aire DNS | | - 🗆 X ^{he} | ercher dans : Outils d'ad 🔎 |
| | N Fichier Act | ion Affichage ? | | | 1 |
| | Bureau | | | | |
| | Téléchargement: | BD Nom | | | |
| | 🔂 Documents 🖈 👸 | SKV-V-BD | | | |
| | 📰 Images 💉 🖉 | | | | |
| | Ce PC | | | | |
| | 💣 Réseau 📅 | | | | |
| | 6 | | | | |
| | 4 | | | | |
| | 5 | | | | |
| | 8 | | | | |
| | 2 | | | | |
| | 5 | | | | |
| | 1 | | | | |
| | h M | | | | |
| | (Å | | | | ~ |
| | 31 élément(s) 1 élément sélec | | | | - Bee 📾 |

Cliquer sur le serveur :

| P ISIO Windows Server sur 6214-P1 - Connexion à un ordinateur virtuel | — E |
|---|---------------------------------------|
| chier Action Média Affichage Aide | |
| | |
| | |
| Concease 응답 문화 | - 0 X |
| Ficher Accueil Partage Affichage Outlis de raccourci Outlis d'application | ~ 0 |
| ← → × ↑ 倍 > Pannes 2. Getionnaire DNS × hercher dar | ns : Outils d'ad 🔎 |
| N Fichier Action Affichage ? | ^ |
| * Accès rapide 👳 🐟 👘 🗶 📷 🗶 🙀 😰 📷 📱 🗃 🗑 | |
| Bureau * D & DNS Nom | terror . |
| Zones de recherche directés | |
| 🕥 Images 💉 💈 🔤 Points d'approbation | |
| Ce PC For Contraction of Contractio | |
| 💣 Réseau 🖉 📓 Résreau | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 8 | |
| | • |
| 31 élément/s) 1 élément sélec | |
| | |
| | |
| Ŧ 🔎 Tapez ici pour effectuer une recherche 🖾 🔂 🔛 🔛 | € 4 <mark>8</mark> 16:38 10/11/202 |

Clique droit sur « Zones de recherche inversée » :



Clique droit de nouveau puis aller dans nouvelle zone :



Zone principale :

| 檣 🕑 📑 🖛 Outils d'administ | ation | | - 0 X |
|---|---|-------|------------------------------|
| Accès rapide Accès rapide Bureau Teléchargements mages Ce PC Réseau | | - C X | hercher dans : Outils d'ad 🔊 |
| 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | <précédent sulvant=""> Annule</précédent> | | |

Cliquer sur suivant jusqu'ici, puis rentrer l'adresse ip du réseau :

| beille | | | | |
|--------|---|---|-------------------------------|------------------------------|
| | 繼丨 🔄 🛄 = Outils d'administ | ration | | - 🗆 X |
| | Fichter Accueil Partage | Affichage | | ~ 📀 |
| | ← → ~ ↑ 德 > Pannea N # Accès rapide | Assistant Nouvelle zone X | X | hercher dans : Outils d'ad 🔎 |
| | Bureau ↓ Téléchargement: * ☐ Documents * ☐ Images * 2 | Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS. Pour identifier la zone de recherche inversée, entrez IID réseau ou le nom de la zone. © ID réseau : [192 123 1] | on d'un espace de noms DNS en | |
| | Ce PC | L Dr réseau est la partie des adresses IP qui appartient à cette zone. Entrez l D réseau dans son ordre normal (non inversé). Si vous utilisez un aréo dans ID réseau, l va apparaître dans le nom de la zone. Par exemple, ID réseau 10 crée la zone 10.m-addr.arpa, ID réseau 10.0 crée la zone 0.10.m-addr.arpa. Nom de la zone de recherche inversée : 1.128.192.in-addr.arpa | et di guez sur Nouvelle zone. | |
| | राज्य प्राप्त प्राप्त प्राप्त स्व | <précédent suivant=""> Annuler</précédent> | | |
| | 31 élément(s) | | | |

Cliquer sur « autoriser... » :



Nous pouvons l'apercevoir :



Aller dans « zones de rechercher direct » puis double cliquer sur « DB.local » :

| 繼丨 🔄 🛄 = Outils d'admi | nistration | | | | | - 0 |
|---|---|----------|--|--------------|-------------|-----------------------------|
| Fichier Accueil Partage | Affichage | | | | | |
| ← → ~ ↑ 卷 > Pannei | a 🔏 Gestionnaire DNS V Fichier Action Affichage ? | | | - | o x | hercher dans : Outils d'ad. |
| 分 Accès rapide ■ Bureau ↓ Téléchargements # | | Nom | Туре | État | État DNSSEC | |
| 🖶 Documents 💉 📰 Images 🖈 🛄 Ce PC | Zones de recherche direc Sil _msdcs.DB.local Sil DB.local Sil Zones de recherche inver Deints d'approbation Sil Redirecteurs conditionnes | DB.local | Serveur principal intégré à Act Serveur principal intégré à Act | En cours d'e | Non signé | |
| | | | | | | |
| 31 élément(s) | | ¢ | | | | • |

Aller sur le serveur :

| 稽丨 🔄 🔜 = Outils d'admi | nistration | | | | | - 0 × |
|--|---|---------|---|--|--|---------------------|
| ← → ~ ↑ 🖄 > Pannei | Gestionnaire DNS Fichier Action Affichage ? | | | - 0 | × hercher da | ans : Outils d'ad 🔎 |
| Accès rapide Bureau # Téléchargements Documents mages # Ce PC Réseau | Box Server and Se | Nom | Type Source de nom (SOA) Serveur de noms (NS) Hôte (A) Hôte (A) | Données [21], srv-v-bd.db.local, ho srv-v-bd.db.local, 192.163.1.1 192.163.1.1 | Horodate: statique statique 10/11/202 statique | |
| 31 élément(s) | | ٢ | | | > | 10 11 11 |

Cocher la case puis appliquer !

| xellte | 繼 🖉 📄 = Outils d'admini | istration | | | | X |
|--------|--|--------------------------|--|---|--|---------------|
| | Fichier Accueil Partage | Affichage | | | | ~ 🕜 |
| | ← → ~ ↑ ² / ² / ₂ → Pannea | . Gestionnaire DNS | | - 0 | 1 × hercher dans : 0 | Dutils d'ad 🔎 |
| | Image: Image | Fichier Action Affichage | Propriétés de : srv-v-bd ? × Höte local (A) Sécurté Höte (Allise le domaine parent si ce champ est vide) : grv-vbd Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) : grv-vbd DB local Adresse IP : II92.168.1.1 ☑ Mettre à jour l'enregistrement de pointeur (PTR) associé | s s ddb.local., ho 1.1. 1.1 | Horodatei statique statique 10/11/202 statique | ^ |
| | 31 élément(s) | < | OK Annuler Applquer | | > | |

Aller dans les propriétés du serveur puis décocher l'iPv6 :

| 路」 🔽 📼 L Qutils d'ac | dministration | | - • × |
|--|--|---|---------------------------------------|
| Fichier Accueil Parta | ge Affichage | | ~ 😗 |
| \leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow $\textcircled{@}$ \rightarrow Par | nnea 🚊 Gestionnaire DNS | - | hercher dans : Outils d'ad 🔎 |
| 📌 Accès rapide | N Fichier Action Affichage | Propriétés de : SRV-V-BD ? X | ^ |
| 🔜 Bureau 🛛 🖈 🕂 | DNS SRV-V-BD | Enregistrement de débogage Enregistrement des événements Analyse Sécurité Interfaces Redirecteurs Avancé Indications de racine |] |
| 🔮 Documents 🛛 🖈 💽 Images 🔿 | V Cones de recherche d) Cones de recherche d | Sélectionnez les adresses IP qui serviront les requêtes DNS. Le serveur peut écouter les requêtes DNS sur toutes les adresses IP définies pour cet ordinateur, ou vous pouvez le limiter aux adresses IP sélectionnées. | |
| Ce PC | Zones de recherche ir 👔 1.128.192.in-addr. | Écouter sur : O Toutes les adresses IP | |
| 💣 Réseau | Points d'approbation Redirecteurs conditio | Uniquement les adresses IP suivantes : | |
| | 2 | Duresses in | |
| | 5 | ▶ 132,100,1.1 | |
| | CE PE | | |
| | 10 M | | |
| | 1 | | |
| | | OV Annalas Antibuser Aida | |
| 31 élément(s) | * < | OK Miknes Mibidas Mia | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | | | |

Aller dans la barre Windows puis taper « Outils d'administration Windows » puis dans « Utilisateurs et ordinateurs AD » : Utilisateurs et ordinateurs Active Directory 08/05/2021 10:16 Raccourci

2

Faire clique droit, aller dans « Nouveau » puis « Unité d'organisation » :

| Délégation de contrôle Rechercher Changer de domaine Changer de contrôleur de domaine Augmenter le niveau fonctionnel du domaine Maîtres d'opérations | | |
|--|---|--|
| Nouveau | > | Ordinateur |
| Toutes les tâches | > | Contact |
| Actualiser | | Groupe |
| Propriétés | | InetOrgPerson msDS-ShadowPrincipalContainer |
| Aide | | msImaging-PSPs |
| > | | Alias de file d'attente MSMQ Unité d'organisation Imprimante Utilisateur Dossier partagé |

Mettre un nom « BD » :

| Nom · | | | |
|-------|--|--|--|
| Nom : | | | |

Après ceci faire clic droit sur « BD » puis créer « Utilisateurs » « Groupes » et « Ordinateurs » :



Créer un utilisateur dans « Utilisateurs » :

| Prénom : | DB01 | | Initiales : | |
|-------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------|---|
| Nom : | | | | |
| Nom complet : | DB01 | | | |
| Nom d'ouverture d | le session de l'u | tilisateur : | | |
| db01 | | @DB.local | | ~ |
| Nom d'ouverture d | le session <mark>d</mark> e l'u | tilisateur (antérie | ur à Windows 2000) | |
| | | 1 | | |

Mettre un mot de passe à l'utilisateur :

| Mot de passe : | ••••• |
|------------------------------|------------------------|
| Confirmer le mot de passe : | ••••• |
| L utilisateur ne peut pas ch | langer de mot de passe |

Créer un nouveau groupe dans « Groupes » :

| Créer dans : | DB.local/BD/Groupes | |
|---|---|----|
| om du groupe : | | |
| | | |
| AT 2014 (MARCH 2016) | | |
| om de groupe (antérieur à | Windows 2000) • | -0 |
| om <mark>de</mark> groupe (antérieur à d_direction | Windows 2000) : | |
| om <mark>de groupe (antérieur à</mark> d_direction Étendue du groupe | Windows 2000) : Type de groupe | |
| om de groupe (antérieur à d_direction Étendue du groupe () Domaine local | Windows 2000) : Type de groupe Sécurité | |
| om de groupe (antérieur à d_direction Étendue du groupe O Domaine local O Globale | Windows 2000) : Type de groupe Sécurité Distribution | |

Aller dans le nouveau groupe puis dans l'onglet « Membres » :

| Général | Membres | Membre de | Géré par | | | | |
|---------|---------|------------|--------------|--------------|----------|-----|---|
| Membre | es : | Dessior S | aniosa da d | omoine Activ | o Direct | | - |
| Nom | | Dossier Se | ervices de d | omaine Activ | e Direct | ory | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ajot | iter | Supprimer | 1 | | | | |
| Ajot | ıter | Supprimer | | | | | |

Ajouter l'utilisateur :



Nom Dossier Services de domaine Active Directory
BDB01 DB.local/BD/Utilisateurs

Allumer une VM Windows 10 Pro, faire un clic droit sur le réseau puis dans « Ouvrir les paramètres réseau et Internet » :

Résoudre les problèmes Ouvrir les paramètres réseau et Internet

Aller dans « Centre Réseau et partage » :



Centre Réseau et partage

Décidez des contenus que vous souhaitez partager sur les réseaux auxquels vous vous connectez.

Puis à gauche, « Modifier les paramètres de la carte » :

Modifier les paramètres de la carte

Puis aller dans les propriétés, dans « Internet iPv4 » puis remplir :

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)

| opropriés à votre administrateur | réseau. |
|----------------------------------|---------------------------|
| Obtenir une adresse IP auton | natiquement |
| Otiliser l'adresse IP suivante : | |
| Adresse IP : | 192.168.1.100 |
| Masque de sous-réseau : | 255.255.255.0 |
| Passerelle par défaut : | 192.168.1.1 |
| Obtenir les adresses des serv | veurs DNS automatiquement |
| Utiliser l'adresse de serveur D | DNS suivante : |
| Serveur DNS préféré : | 192.168.1.5 |
| | 9.9.9.9 |
| Serveur DNS auxiliaire : | |
| Serveur DNS auxiliaire : | |

Testons de ping maintenant :

```
Statistiques Ping pour 192.168.1.1:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 4ms, Moyenne = 1ms
C:\Users\Dylan>
```

Puis le DNS :

C:\Users\Dylan>ping DB.local Envoi d'une requête 'ping' sur DB.local [192.168.1.1] avec 32 octets de données Réponse de 192.168.1.1 : octets=32 temps<1ms TTL=128 Statistiques Ping pour 192.168.1.1: Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%), Durée approximative des boucles en millisecondes : Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms

×

Puis le nslookup :

```
C:\Users\Dylan≻nslookup
Serveur par dÚfaut : srv-v-bd.db.local
Address: 192.168.1.1
```

Puis changer le nom du pc, dans « modifier les paramètres » :

| Paramètres de nom d'ordinat | teur, de domaine et d | e groupe de travail | |
|---|-------------------------------------|---------------------|--------------|
| Nom de l'ordinateur : | DESKTOP-8FN8TG | 3 | Modifier les |
| Nom complet : | DESKTOP-8FN8TG | 3 | paramètres |
| Description de l'ordinated | ur : | | |
| Groupe de travail : | WORKGROUP | | |
| Activation de Windows | | | |
| Puis « modifier » : | | | |
| Pour renommer cet ordinateur ou domaine ou de groupe de travail, | changer de cliquez sur Modifier. | Modifier | |

Renommer et ne pas oublier de bien mettre le domaine :

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur 🛛 🗙

| Nom de l'ordinateur . | |
|--|---------|
| CLI-V-01-DB | |
| Nom complet de l'ordinateur : CLI-V-01-DB | |
| | Autres. |
| Membre d'un | |
| Domaine : | |
| DB.local | |
| Groupe de travail : | |
| WORKCROUP | |

Puis redémarrer !

Le changement de mot de passe à la première utilisation est nécessaire :



<u>GPO :</u>

Aller ici :

😹 Gestion des stratégies de groupe

Puis :

| 🕌 Gestion de stratégie de groupe | | Utilisateurs | | |
|---|---|---|---|--------------|
| ✓ A Forêt : DB.local ✓ A Domaines ✓ ■ DB.local ✓ ■ DB.local ✓ ■ Default Defa | omain Policy | Objets de | stratégie de groupe liés Ordre des liens | Hérita Ob |
| ✓ ☐ BD > ☐ Group > ☐ Ordina > ☐ Utilisa | es ateurs teurs | | | |
| Doma Doma Objets Filtres Objets Sites Sites Modélisation Résultats de s | Créer un objet GPO da Lier un objet de stratég Bloquer l'héritage Mise à jour de la straté Assistant Modélisation Nouvelle unité d'organ | ns ce domai gie de group gie de group de stratégie nisation | ne, et le lier ici e existant pe de groupe | |
| | Affichage Nouvelle fenêt <mark>r</mark> e à par | tir d'ici | | > |
| | Supprimer Renommer Actualiser Propriétés | | | |
| | Aide | | | |

Créer un gpo :

| LecteurReseau | Non | Oui | |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| | LecteurReseau | LecteurReseau Non | LecteurReseau Non Oui |

Puis :

| f Stratégie LecteurReseau [SRV-V-BD.DB.LOCAL] |
|---|
| 🗸 👰 Configuration ordinateur |
| > 🦳 Stratégies |
| » Préférences |
| 🗸 🕵 Configuration utilisateur |
| > 🛅 Stratégies |
| 🗸 🚞 Préférences |
| 🗸 🚞 Paramètres Windows |
| Applications |
| 🖵 Mappages de lecteurs |
| 📆 Environnement |
| 🚰 Fichiers |
| 💕 Dossiers |
| 🐻 Fichiers .ini |
| > 🎒 Registre |
| Raccourcis |
| > 🐼 Paramètres du Panneau de configuration |
| |
| |

Fini de créer :

1

Z:

Mettre ... \\SRV-V-BD\Partage

Se connecter au client pour voir si le dossier est bien présent :



Quelques commandes :



Et :

C:\Users\DB01>gpupdate /force

Conclusion :

Dans ce TP nous avons réussi à faire partager des fichiers communs que les utilisateurs dédiés peuvent y avoir accès ! Cela permet une grande efficacité en entreprise.

On a appris donc à configurer Active Directory, mettre un DNS, faire un domaine puis un GPO. Cela est très utile à comprendre.